

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД**  
о состоянии энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности  
в Кировской области  
в 2017 году

Киров, 2018

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение.....	4
1.1. Общие сведения о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Кировской области.....	4
2. Мониторинг текущего состояния в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Кировской области. ....	4
2.1. Мониторинг реализации ключевых направлений государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в регионе. ....	4
2.1.1.Уровень оснащённости приборами учета в разрезе муниципальных районов и городских округов (приложение 1).....	7
2.1.2. Удельные показатели потребления топливно-энергетических ресурсов в бюджетном секторе Кировской области (Приложении 2).....	9
2.1.3. Доля светодиодных источников освещения государственных и муниципальных учреждений (приложение 3).....	10
2.1.4. Доля зданий, эксплуатируемых государственными и муниципальными учреждениями, с классом энергетической эффективности не ниже D (нормальный) (приложение 4).....	12
2.1.5. Доля ИТП с автоматическим погодным регулированием в зданиях бюджетного сектора (приложение 5).....	12
2.2. Финансовые стимулы и обеспечение финансирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.....	13
2.2.1. Беспроцентные займы.....	13
2.2.2. Энергосервис.....	14
2.3. Популяризация и пропаганда энергоэффективности.....	17
2.3.1. Издание журнала «ЭКО-ТЭК».....	17
2.3.2. Проведение Межрегионального форума «Эффективная энергетика и ресурсосбережение».....	17
2.3.3. Проведение регионального этапа Всероссийского Фестиваля #ВместеЯрче.....	18
2.3.4. Проведение уроков по энергосбережению.....	18
2.3.5. Проведение конкурса детских работ.....	18
2.4. Механизмы поддержки реализации государственной политики.....	18
2.5. Рейтинг энергоэффективности муниципальных образований Кировской области.....	19
Приложение 1. Уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета в разрезе муниципальных районов и городских округов.....	20

Приложение 2. Удельные показатели потребления топливно-энергетических ресурсов для зданий учреждений бюджетной сфере Кировской области по данным энергетических деклараций .....	22
Приложение 3. Информация о внутреннем и наружном освещении в зданиях государственных и муниципальных учреждений Кировской области по данным энергетических деклараций .....	29
Приложение 4. Доля зданий, эксплуатируемых государственными и муниципальными учреждениями, с классом энергетической эффективности не ниже D (нормальный). .....	33
Приложение 5. Доля зданий бюджетных учреждений Кировской области по типу подключения к тепловой сети по данным энергетических деклараций.....	38
Приложение 6. Показатели эффективности использования внебюджетных средств участниками отборов на энергосбережение .....	43
Приложение 7. Количество заключенных энергосервисных договоров на территории Кировской области в 2017 году .....	44
Приложение 8. Рейтинг энергоэффективности муниципальных образований и органов исполнительной власти Кировской области.....	45

## **1. Введение**

### **1.1. Общие сведения о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Кировской области**

Доклад о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в 2017 году в Кировской области (далее – Региональный доклад) подготовлен министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области по поручению Министерства энергетики Российской Федерации.

Региональный доклад содержит:

- удельные показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов;
- показатели, характеризующие уровень внедрения технологий, имеющих высокую энергетическую эффективность;
- иные сведения о состоянии энергосбережения и энергетической эффективности.

Для подготовки Регионального доклада использовались данные официального статистического учета, аналитическая, отчетная информация в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также иная информация, полученная министерством энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области, подведомственными учреждениями министерства в ходе своей деятельности.

## **2. Мониторинг текущего состояния в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Кировской области.**

### **2.1. Мониторинг реализации ключевых направлений государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в регионе.**

В ходе подготовки Регионального доклада был проведен мониторинг мер государственной политики, реализуемых органами исполнительной власти Кировской области. Мониторинг проводился на основе данных официальной статистической отчетности, форм предоставления информации для целей подготовки ежегодного государственного доклада о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в Российской Федерации, информации ГИС «Энергоэффективность», а также иной информации, представленной муниципальными образованиями области.

Основные задачи мониторинга:

- анализ состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Кировской области;
- анализ соответствия государственной политики, реализуемой регионом, ключевым направлениям государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Ключевыми направлениями государственной политики региона являются:

- меры стимулирования внебюджетного финансирования в мероприятия энергосбережения и повышения энергетической эффективности, направленные на привлечение внебюджетного финансирования в проекты по модернизации, нормативные и управленческие инструменты финансового характера, стимулирующие привлечение инвестиций;
- внедрение поддерживающих механизмов реализации государственной политики: популяризация и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности, активное участие во Всероссийских мероприятиях по популяризации энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также организации региональных мероприятий, внедрение механизма энергетических деклараций в бюджетном секторе.

В соответствии со статьей 23 Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – федеральный закон) в 2011 году в Кировской области создано Кировское областное государственное образовательное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Региональный центр энергетической эффективности», подведомственное министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области. Учреждением осуществляется сбор и размещение информации в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, представляющую собой информационную площадку для физических лиц, организаций, органов государственной власти, органов местного самоуправления отражающую реализацию закона об энергосбережении.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.01.2011 № 20 «Об утверждении Правил представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления

информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – ГИС «Энергоэффективность»)) органы исполнительной власти Кировской области и органы местного самоуправления должны предоставлять сведения для включения в подсистему ГИС «Энергоэффективность» Министерству энергетики Российской Федерации – оператору ГИС – в сроки, с периодичностью и по формам согласно требованиям законодательства, начиная с 1 марта 2011 г.

	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Региональные отчеты	45	49	49	49	49	49
Отчеты муниципальных образований	2295	2565	2565	2565	2565	2565

За период с марта 2011 г. по декабрь 2017 г. в базу данных управления энергосбережением направлено 339 региональных отчета и 17 685 отчетов органов местного самоуправления Кировской области (100 % подлежащих размещению в подсистеме).

Отчеты размещаются на сайте КОГОбУ ДПО «Региональный центр энергетической эффективности» [www.energy43.ru](http://www.energy43.ru) в разделе «Мониторинг энергоэффективности».

Анализ общего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе проведен по данным модуля «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – энергетические декларации, ГИС «Энергоэффективность»).

В рамках оценки состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассматривались следующие показатели:

- уровень оснащенности приборами учета в разрезе муниципальных районов и городских округов;
- удельные показатели потребления топливно-энергетических ресурсов в бюджетном секторе Кировской области;

- доля светодиодных источников освещения государственных и муниципальных учреждений;
- доля зданий, эксплуатируемых государственными и муниципальными учреждениями, с классом энергетической эффективности не ниже D (нормальный);
- доля индивидуальных тепловых пунктов (далее – ИТП) с автоматическим погодным регулированием в зданиях бюджетного сектора.

### **2.1.1. Уровень оснащенности приборами учета в разрезе муниципальных районов и городских округов (приложение 1)**

Для проведения анализа общего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе использовались показатели установки приборов учета по тепловой и электрической энергии.

Уровень оснащенности приборами учета электрической энергии организаций бюджетного сектора Кировской области увеличился в 2017 году на 19,4% и составил 99,4%. По Российской Федерации уровень оснащенности приборами учета электрической энергии организаций бюджетного сектора составляет 70%.

Уровень оснащенности приборами учета тепловой энергии организаций бюджетного сектора Кировской области также увеличился в 2017 году на 6,7% и составил 65,7%. По Российской Федерации уровень оснащенности приборами учета тепловой энергии организаций бюджетного сектора составляет 53,5%.

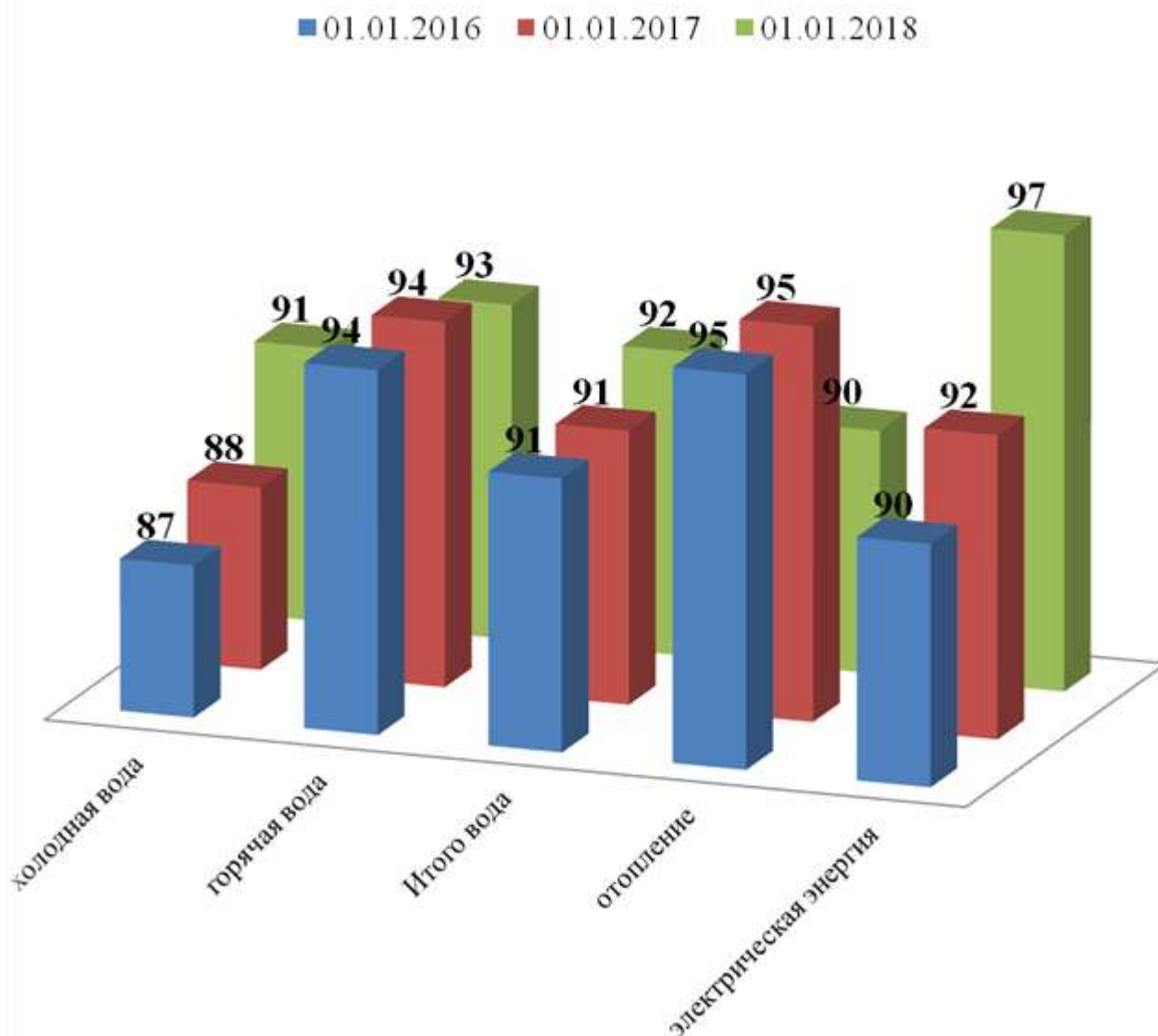
Также продолжается работа по оснащению многоквартирных домов (далее – МКД) общедомовыми приборами учета используемых энергетических ресурсов в соответствии со статьей 13 федерального закона.

Для выполнения требований федерального закона в Кировской области в 2017 году установлено 1047 коллективных (общедомовых) приборов учета потребления коммунальных ресурсов, в том числе 200 приборов учета потребления холодной воды, 64 – горячей воды, 318 – тепловой энергии, 465 – электрической энергии.

По данным ГИС «Энергоэффективность», по состоянию на 01.01.2018 уровень оснащенности общедомовыми приборами учета в МКД составил: воды – 92%, тепловой энергии – 90%, электрической энергии – 97%.

Уровень оснащенности общедомовыми приборами учета в Кировской области по состоянию на 01.01.2018 представлен на диаграмме 1.

**Диаграмма 1 - Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов в Кировской области, %**



В полном объеме общедомовыми приборами учета в соответствии с действующим законодательством оборудован жилищный фонд в семнадцати муниципальных образованиях: Арбажском, Афанасьевском, Верхошижемском, Вятскополянском, Даровском, Кильмезском, Малмыжском, Нолинском, Омутнинском, Опаринском, Свечинском, Слободском, Тужинском, Унинском, Фаленском, Юрьянском районах, в ЗАТО Первомайский. Более 90 % уровень оснащённости общедомовыми приборами учета составляет в Белохолуницком, Богородском, Зуевском, Кирово-Чепецком, Куменском, Оричевском, Орловском, Пижанском районах, в г. Вятские Поляны, в г. Слободском и в г. Кирове. Наименьший



уровень оснащенности общедомовыми приборами учета используемых энергетических ресурсов в семнадцати муниципальных образованиях Кировской области: Верхнекамском, Кикнурском, Котельничском, Лебяжском, Лузском, Мурашинском, Нагорском, Немском, Подосиновском, Санчурском, Советском, Сунском, Уржумском, Шабалинском, Яранском районах в г. Кирово-Чепецке и г. Котельниче.

Уровень оснащенности приборами учета в разрезе муниципальных районов и городских округов представлен в Приложении 1.

### **2.1.2. Удельные показатели потребления топливно-энергетических ресурсов в бюджетном секторе Кировской области (Приложении 2)**

В 2017 году средний удельный расход тепловой энергии на снабжение государственных и муниципальных учреждений Кировской области снизился по отношению к прошлому году (0,20 Гкал/м<sup>2</sup>) и составил 0,182 Гкал/м<sup>2</sup>. Средний удельный показатель снабжения электрической энергией государственных и муниципальных учреждений Кировской области также понизился и составил 29,20 кВт·ч/м<sup>2</sup>.

При проведении анализа бюджетного сектора сделан акцент на учреждениях здравоохранения и образования, доля которых составляет значительную часть учреждений в бюджетном секторе.

По данным энергетических деклараций средний удельный расход тепловой энергии на снабжение государственных и муниципальных учреждений (диаграмма 2):

– здравоохранения в Кировской области составляет 0,214 Гкал/м<sup>2</sup>, по Российской Федерации в 2016 году – 0,192 Гкал/м<sup>2</sup>;

– образования в Кировской области составляет 0,161 Гкал/м<sup>2</sup>, по Российской Федерации в 2016 году – 0,180 Гкал/м<sup>2</sup>.

По данным энергетических деклараций средний удельный расход электрической энергии на снабжение государственных и муниципальных учреждений:

– здравоохранения в Кировской области составляет 43,66 кВт·ч/м<sup>2</sup>, по Российской Федерации в 2016 году – 57,99 кВт·ч/м<sup>2</sup>;

– образования в Кировской области составляет 28,01 кВт·ч/м<sup>2</sup>, по Российской Федерации в 2016 году – 31,8 кВт·ч/м<sup>2</sup>.

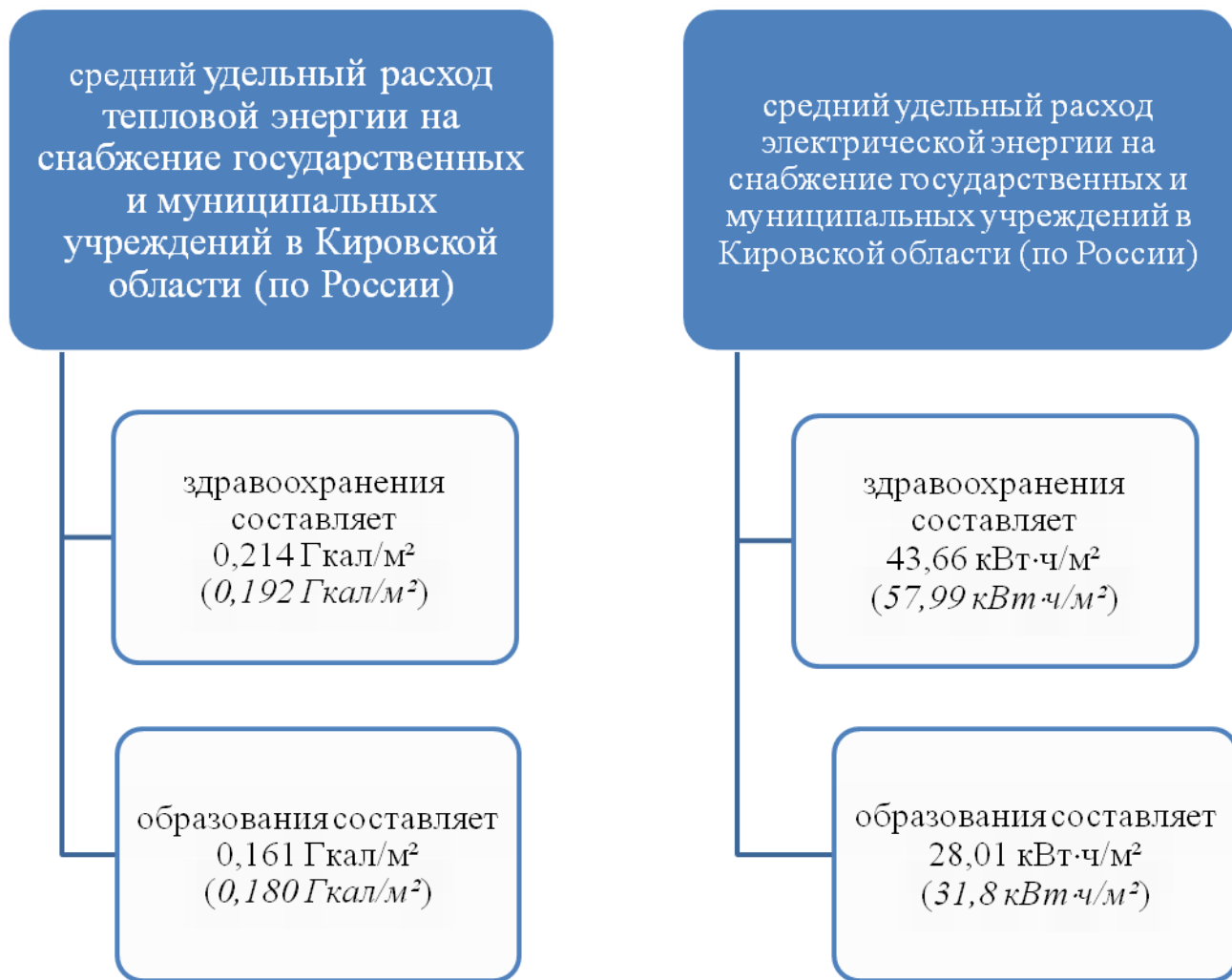


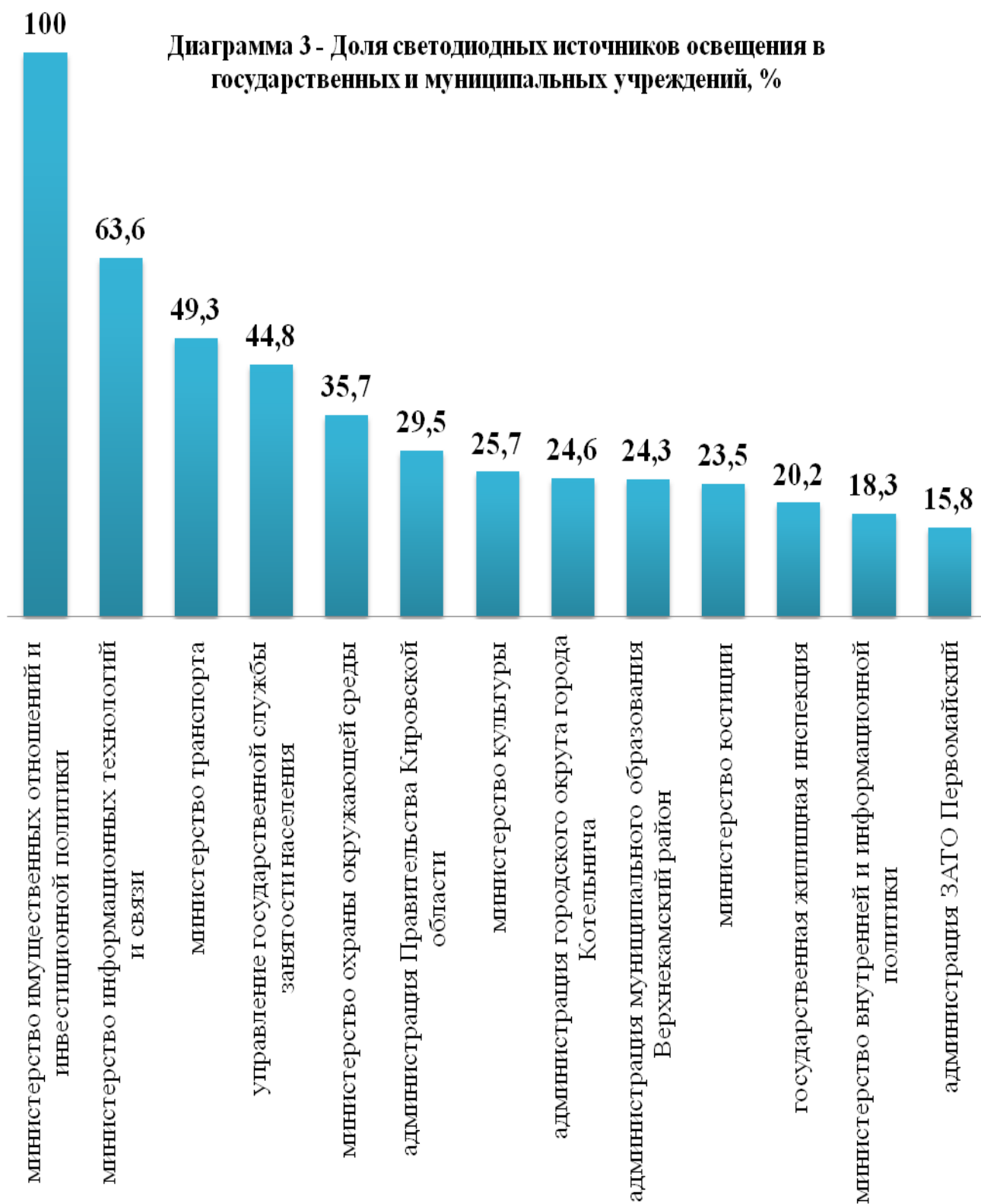
Диаграмма 2 – Средний удельный расход электрической, тепловой энергии на снабжение государственных и муниципальных учреждений.

### 2.1.3. Доля светодиодных источников освещения государственных и муниципальных учреждений (приложение 3).

Средняя доля светодиодных источников освещения в государственных и муниципальных учреждениях по Российской Федерации в 2016 году по данным энергетических деклараций составила 6,6 %, в Кировской области в 2017 году – 9,9 %.

Значение соответствующего показателя по 13 муниципальным образованиям и органам исполнительной власти (из 64) значительно выше, чем в среднем по Кировской области. Лучшие муниципальные образования и органы исполнительной власти отражены на диаграмме 3.

**Диаграмма 3 - Доля светодиодных источников освещения в государственных и муниципальных учреждениях, %**



#### **2.1.4. Доля зданий, эксплуатируемых государственными и муниципальными учреждениями, с классом энергетической эффективности не ниже D (нормальный) (приложение 4)**

Предварительный класс энергетической эффективности — это показатель, автоматически рассчитываемый ГИС «Энергоэффективность» на основе данных энергетической декларации, учитывая удельные показатели расхода топливно-энергетических ресурсов и внедрение ключевых технологий. К энергоэффективным зданиям, эксплуатируемым организациями бюджетного сектора, относятся здания, имеющие предварительный класс энергоэффективности D (нормальный) и выше. Средняя доля зданий, эксплуатируемых организациями бюджетного сектора, имеющих предварительный класс энергетической эффективности не ниже D выросла на 1,9% и составила 14,5%, по Российской Федерации в 2016 году – 16,9 %.

Наиболее высокая доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых учреждениями бюджетной сферы находится в ведении:

- ✓ государственной жилищной инспекции, государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники, министерства строительства, министерства транспорта – 100%;
- ✓ администрации ЗАТО Первомайский – 57 %;
- ✓ министерства спорта и молодежной политики, министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства – 50 %;
- ✓ министерства культуры – 47,4 %;
- ✓ администрации города Кирова – 35,6

#### **2.1.5. Доля ИТП с автоматическим погодным регулированием в зданиях бюджетного сектора (приложение 5)**

Для проведения сравнительного анализа общего состояния энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетном секторе использовались показатели внедрения

энергоэффективных технологий, рассчитанные на основе данных энергетических деклараций.

Средний процент наличия ИТП в зданиях бюджетного сектора в Кировской области составил 4,3 %, по Российской Федерации в 2016 году – 14,6 %.

Наиболее высокая доля использования ИТП наблюдаются в подведомственных учреждениях министерства культуры (21,6 %), администрации Правительства Кировской области (18,5 %), администрации муниципального образования Богородский район (17,6 %), администрации муниципального образования «Город Кирово-Чепецк»(15,1 %).

В рамках мониторинга государственной политики на уровне муниципальных образований был произведен комплексный анализ реализации государственной политики в области энергосбережения и энергетической эффективности.

## **2.2. Финансовые стимулы и обеспечение финансирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

### **2.2.1. Беспроцентные займы**

В Кировской области зарекомендовал себя, и успешно реализуется механизм экономического стимулирования энергосбережения – предоставление беспроцентных займов на мероприятия энергосбережения. В настоящее время данный механизм является одним из способов оказания финансовой поддержки по внедрению энергосберегающих проектов предприятиям и организациям области.

Подведомственное министерству энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области КОГУП «Агентство энергосбережения» ([energy-saving.ru](http://energy-saving.ru)) ежеквартально проводит конкурсы проектов по энергосбережению для предприятий и организаций всех форм собственности.

За 2014-2016 годы беспроцентные займы по итогам конкурсных отборов были предоставлены 31 предприятию на сумму 104 млн. рублей. Показатели победивших проектов указывают на высокую эффективность использования внебюджетных средств на энергосбережение. В среднем расчетный годовой экономический эффект за 2014-2016 составил 60,3 млн. рублей, т.е. предоставленные средства в среднем окупаются за 1,7 года. В

2017 году проведено 7 конкурсов. Принято решение о предоставлении целевых беспроцентных займов на энергосбережение в отношении 13 предприятий на общую сумму 20,7 млн. рублей. Годовой экономический эффект составит 10,3 млн. рублей, средний срок окупаемости – 2 года.

Целью проведения конкурсных отборов является повышение эффективности потребления энергоресурсов в Кировской области, создание экономических, организационных, технических и технологических условий для реализации государственной политики по энергосбережению на территории Кировской области. В существующих непростых финансовых условиях данные мероприятия позволят снизить затраты на потребляемые энергоресурсы.

Проекты, осуществляемые с использованием целевых беспроцентных займов, в основном направлены на модернизацию оборудования, что способствует снижению энергоемкости в производстве и повышению эффективности потребления энергии и топливных ресурсов. Основной объем финансирования приходится на сферу ЖКХ, промышленности, малому и среднему предпринимательству.

Также значительная часть проектов направлена на замену приборов освещения на светодиодное, модернизацию технологического оборудования и прочие мероприятия с использованием современных технологий.

Показатели эффективности использования внебюджетных средств участниками отборов на энергосбережение представлены в Приложении 6.

### **2.2.2. Энергосервис**

Так же проводится работа по заключению и методическому информированию руководителей областных и муниципальных учреждений о практике заключения энергосервисных договоров.

Начиная с 2010 года, в Кировской области заключено 35 энергосервисных контрактов, направленных на снижение затрат по потреблению энергоресурсов, из них в настоящее время реализуется 12 контрактов (Приложение 7):

Модернизация уличного освещения на улицах и дворовых территориях проведена в г. Омутнинске и г. Кирово-Чепецке в рамках 2 действующих контрактов, заключенных между администрацией Омутнинского муниципального района и ООО «ЕЭС-Гарант» (02.09.2013) и между МКУ «Дорожно-эксплуатационная служба» (МКУ «ДЭС») и ПАО «Ростелеком» (12.09.2017) сроком на 5 лет.

В городе Омутнинске установлено 675 энергоэффективных светильников фирмы «Schreder» с лампами «PHILIPS», потребляющие

меньше электроэнергии при аналогичном световом потоке и позволяющие достичь максимальной экономии энергетических ресурсов.

Объем планируемой экономии при реализации энергосервисного договора в городе Омутнинске составит 1,5 млн. кВт\*ч.

В городе Кирово-Чепецке проведена замена существующих светильников, входящих в систему наружного освещения на светодиодные (энергоэффективные) в количестве 3 963 шт.; установка автоматизированной системы управления наружным освещением; формирование подменного фонда светильников; замена и установка новых кронштейнов для крепления светильников на опорах; замена аварийных опор и установка новых опор.

Объем планируемой экономии при реализации энергосервисного договора составит 11 млн. кВт\*ч.

В городе Кирове и городе Кирово-Чепецке реализуются два контракта по «Замене изоляции теплотрасс ОАО «Кировская теплоснабжающая компания» (ОАО «КТК») (заключены 01.09.2014) сроком на 56 месяцев между ООО «ЕЭС. Гарант» и ОАО «КТК».

Так, за 2015-2016 годы проведена модернизация тепловой изоляции на магистральных тепловых сетях на трубопроводах диаметром 200 – 1 000 мм общей протяженностью – 23,07 км.

Качественная изоляция теплосетей исключает образование сверхнормативных потерь, сокращает расход топлива тепловыми станциями филиала «Кировский» ПАО «Т Плюс» и, конечно же, повысит качество теплоснабжения потребителей в г. Кирове и г. Кирово-Чепецке. Кроме того, современный внешний вид теплотрасс внесет свой вклад в улучшение облика этих городов.

Расчеты за проведенные работы и материалы производятся за счет сокращения потерь тепловой энергии, достигнутых благодаря использованию новых энергоэффективных теплоизоляционных материалов.

Объем планируемой экономии при реализации энергосервисного договора составит 287 739 Гкал.

Еще один контракт по автоматизации 60 центральных тепловых пунктов (ЦТП) в городе Кирове сроком на 5 лет заключен в 2016 году между ООО «ЕЭС. Гарант» и ОАО «КТК».

Автоматизация центральных тепловых пунктов ОАО «КТК» предполагает оснащение данных объектов контроллерами, датчиками и устройствами беспроводной связи. Они позволяют обеспечить дистанционный контроль за главными технологическими параметрами работы объектов и создают возможность осуществления удаленного управления работой ЦТП дежурным начальником смены тепловых сетей.

Также ЦТП оборудованы регуляторами по отоплению и ГВС, которые автоматически распределяют теплоноситель в зависимости от потребностей населения. Модернизация ЦТП направлена на улучшение качества подаваемого теплоносителя и снижение его потерь. Автоматизация и диспетчеризация технологических процессов с комплектацией материально-техническими ресурсами за 1,5 года позволили сэкономить 37 196 тыс. руб. Величина полученной экономии соотносится с прогнозными расчетами специалистов.

Модернизация внутреннего освещения проведена также в 7 спортивных и образовательных учреждениях Кировской области в рамках действующих контрактов, заключенных с ООО «ЕЭС-Гарант» на 5 лет:

В здании Детско-юношеской спортивной школы Уржумского района Кировской области проведен демонтаж устаревших светильников и монтаж 27 новых светильников с заменой ламп ДРЛ на светодиодные (08.02.2017). Объем планируемой экономии при реализации энергосервисного договора составит 88 077 кВт\*ч.

В здании лицея пгт. Красная Поляна Вятскополянского района Кировской области проведен демонтаж существующих светильников и установка 490 новых светодиодных светильников (24.10.2017). Объем планируемой экономии при реализации энергосервисного договора составит 176 772 кВт\*ч.

В здании гимназии г. Сосновки Вятскополянского района Кировской области проведен демонтаж существующих светильников и установка 720 новых светодиодных светильников (07.11.2017). Объем планируемой экономии при реализации энергосервисного договора составит 318 949 кВт\*ч.

В здании средней школы пос. Лесной Верхнекамского района Кировской области проведен демонтаж существующих светильников и установка 309 новых светодиодных светильников (31.08.2017). Объем планируемой экономии при реализации энергосервисного договора составит 112 665 кВт\*ч.

В здании средней школы пгт. Рудничный Верхнекамского района Кировской области проведен демонтаж существующих светильников и установка 501 новых светодиодных светильников (31.08.2017). Объем планируемой экономии при реализации энергосервисного договора составит – 108 528 кВт\*ч.

В здании средней школы п. Светлополянск Верхнекамского района Кировской области проведен демонтаж существующих светильников и установка 439 новых светодиодных светильников (31.08.2017). Объем



планируемой экономии при реализации энергосервисного договора составит – 136 320 кВт\*ч.

В здании спортивной школы дер. Малая Кильмезь Кильмезского района Кировской области проведен демонтаж устаревших светильников, и монтаж 46 новых светильников с заменой ламп ДРЛ на светодиодные (21.06.2017). Объем планируемой экономии при реализации энергосервисного договора составит – 30 110 кВт\*ч.

В Кировской области с момента заключения энергосервисных договоров реализовано 23 энергосервисных контракта по оптимизации энергопотребления: четыре – с областными и четырнадцать – с муниципальными бюджетными организациями (образовательные, медицинские учреждения и учреждения культуры), три контракта – с администрациями Даровского, Унинского, Уржумского районов и один контракт – с коммерческим предприятием ОАО «Кировгазосиликат» (город Киров). Экономический эффект после проведения энергоэффективных мероприятий (без вычета стоимости услуг энергосервисной компании) составляет 31 млн. 488 тыс. руб.

### **2.3. Популяризация и пропаганда энергоэффективности**

С целью популяризации энергосберегающего образа жизни в Кировской области проводится следующая работа:

#### **2.3.1. Издание журнала «ЭКО-ТЭК»**

В 2017 году было подготовлено и выпущено 4 номера информационно-аналитического журнала «Экономика Кировской области и топливно-энергетический комплекс» («ЭКО-ТЭК»), который распространяется бесплатно во все муниципальные образования и на предприятиях ЖКХ области. В журнале публикуется информация об изменениях федерального и регионального законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности, новости, теория и практика энергосбережения во всех отраслях экономики, пропаганда энергосбережения и повышения энергоэффективности.

#### **2.3.2. Проведение Межрегионального форума «Эффективная энергетика и ресурсосбережение»**

Ежегодно в Кировской области проводится Межрегиональный форум «Эффективная энергетика и ресурсосбережение», в рамках которого проходит одноименная конференция-выставка. В 2017 году в ходе деловой программы научно-практической конференции прошло 7 деловых мероприятий. На пленарном заседании присутствовали представители профильных министерств, главы муниципальных районов Кировской области,

руководители предприятий ТЭК области. В ходе пленарного заседания и работы секций обсуждались вопросы совершенствования работы по энергосбережению и сокращению расходования бюджетных средств на оплату энергоресурсов, а именно: состояние муниципальных программ энергосбережения; возможность решения вопросов энергосбережения через энергосервисные контракты с учётом опыта работы других регионов.

### **2.3.3. Проведение регионального этапа Всероссийского Фестиваля #ВместеЯрче**

2 сентября 2017 года в г. Кирове прошел региональный этап Всероссийского фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче. Особенностью фестиваля стал его формат – он был организован в виде семейного праздника. Кроме того, в Кирове, как и в других городах России, состоялось подписание петиций и декларации в поддержку бережного отношения к энергоресурсам. Всего в Кировской области в мероприятии участвовало более 15000 человек.

### **2.3.4. Проведение уроков по энергосбережению**

Главной целью таких уроков является привлечение внимания молодежи к проблемам экономии энергии и энергоресурсов, формирование у школьников культуры и мотивации энергосбережения.

КОГУП «Агентство энергосбережения» оказывает методическую, организационную и консультативную поддержку проведения уроков по энергосбережению и сопутствующих мероприятий, разместив на своем сайте подборку необходимых материалов.

За 2017 год сотрудниками предприятия проведено 56 уроков на тему энергосбережения в школах, на которых присутствовали около 500 человек.

### **2.3.5. Проведение конкурса детских работ**

Конкурс «Экономь тепло и свет – это главный всем совет» проводится по 5 номинациям: плакат, пиктограмма, проект моделей, литературная работа, сюжет для мультипликационных фильмов. На этот конкурс в 2017 году было подано 211 работ, в финал вышли – 58. Первое место заняли 10 человек, второе – 9 человек и третье место 6 человек. Также 33 человека получили поощрительные призы.

## **2.4. Механизмы поддержки реализации государственной политики**

В рамках мониторинга реализации механизмов поддержки государственной политики в первую очередь рассматривался важный элемент информационного обеспечения в бюджетном секторе – механизм энергетических деклараций. В соответствии с частью 1.1 статьи 16 федерального закона государственные и муниципальные учреждения по

упрощенной форме формируют и предоставляют в электронном виде в ГИС «Энергоэффективность» сведения о потреблении энергетических ресурсов и информацию по принадлежащим им зданиям (энергетические декларации). В настоящее время в модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» создана 2 151 декларация государственных и муниципальных учреждений, что составляет 100% от общего количества зарегистрированных пользователей.

## **2.5. Рейтинг энергоэффективности муниципальных образований Кировской области**

Рейтинг энергоэффективности муниципальных образований Кировской области составлен по данным ГИС «Энергоэффективность». Критерии, учитываемые при составлении рейтинга (максимальный балл – 10 баллов):

- ✓ Энергоэффективность зданий бюджетного сектора. Доля зданий с классом энергоэффективности D и выше.
- ✓ Энергоэффективность освещения бюджетного сектора. Доля светодиодных источников света в освещении бюджетного сектора.
- ✓ Энергоэффективность теплоснабжения бюджетного сектора. Доля оснащения индивидуальными тепловыми пунктами с автоматическим регулированием.
- ✓ Включение показателей энергоэффективности в муниципальные программы. Доля муниципальных программ Кировской области, включающих показатели энергоэффективности.
- ✓ Реализация механизма энергодеклараций. Доля государственных и муниципальных учреждений, предоставивших энергодекларации за 2017 год.
- ✓ Реализация энергосервисных договоров. Доля муниципальных образований, заключивших энергосервисные договора (контракты).

В итоге суммирования разноплановых показателей получен итоговый рейтинг энергоэффективности муниципальных образований Кировской области (приложение 8).

Мониторинг реализации ключевых направлений государственной политики в области энергосбережения в государственных и муниципальных учреждениях Кировской области в 2017 году представлен в формате презентации.

**Приложение 1. Уровень оснащённости многоквартирных домов общедомовыми приборами учета в разрезе муниципальных районов и городских округов**

Структура	Уровень оснащённости приборами учета, %				Средний процент оснащённости МКД ОПУ используемых энергетических ресурсов, %
	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Холодная вода	Горячая вода	
Арбажский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Афанасьевский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Верхошижемский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Вятскополянский муниципальный район	100%	100%	100%	100%	100%
Даровской муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
ЗАТО Первомайский	100%	100%	100%	100%	100%
Кильмезский муниципальный район	100%	нет	100%	нет	100%
Малмыжский муниципальный район	100%	нет	100%	нет	100%
Нолинский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Омутнинский муниципальный район	100%	100%	100%	100%	100%
Опаринский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Свечинский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Слободской муниципальный район	100%	100%	100%	100%	100%
Тужинский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Унинский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Фаленский муниципальный район	100%	100%	100%	нет	100%
Юрьянский муниципальный район	100%	100%	100%	100%	100%
Белохолуницкий муниципальный район	100%	96%	98%	нет	98%
Богородский муниципальный район	100%	75%	100%	нет	92%
Зуевский муниципальный район	100%	88%	100%	100%	97%
Кирово-Чепецкий муниципальный район	100%	82%	99%	99%	95%
Куменский муниципальный район	100%	72%	100%	100%	93%

Структура	Уровень оснащённости приборами учета, %				Средний процент оснащённости МКД ОПУ используемых энергетических ресурсов, %
	Электрическая энергия	Тепловая энергия	Холодная вода	Горячая вода	
район					
МО г. Вятские-Поляны	100%	98%	100%	100%	99%
МО г. Киров	98%	97%	97%	97%	97%
МО г. Слободской	100%	98%	100%	100%	99%
Оричевский муниципальный район	100%	91%	100%	100%	98%
Орловский муниципальный район	100%	71%	100%	нет	90%
Пижанский муниципальный район	100%	93%	100%	нет	98%
Верхнекамский муниципальный район	100%	30%	43%	52%	56%
Кикнурский муниципальный район	100%	50%	100%	нет	83%
Котельничский муниципальный район	75%	100%	66%	нет	80%
Лебяжский муниципальный район	100%	0%	100%	нет	67%
Лузский муниципальный район	72%	82%	28%	83%	66%
МО г. Кирово-Чепецк	100%	53%	74%	53%	70%
МО г. Котельнич	99%	86%	51%	нет	79%
Мурашинский муниципальный район	100%	45%	100%	100%	86%
Нагорский муниципальный район	100%	50%	100%	нет	83%
Немский муниципальный район	100%	80%	88%	нет	89%
Подосиновский муниципальный район	100%	52%	90%	100%	85%
Санчурский муниципальный район	100%	95%	60%	нет	85%
Советский муниципальный район	75%	100%	93%	нет	89%
Сунский муниципальный район	100%	11%	100%	нет	70%
Уржумский муниципальный район	100%	51%	100%	нет	84%
Шабалинский муниципальный район	100%	100%	37%	нет	79%
Яранский муниципальный район	100%	100%	66%	нет	89%

**Приложение 2. Удельные показатели потребления топливно-энергетических ресурсов для зданий учреждений бюджетной сфере Кировской области по данным энергетических деклараций**

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления тепловой энергии (Гкал/м <sup>2</sup> )
<b>Кировская область (Суммарно) в 2016 году</b>		<b>0,1977</b>
<b>Кировская область (Суммарно) в 2017 году</b>		<b>0,1819</b>
<b>1</b>	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	0,0518
<b>2</b>	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	0,0621
<b>3</b>	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	0,0645
<b>4</b>	Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	0,0741
<b>5</b>	Министерство лесного хозяйства Кировской области	0,0792
<b>6</b>	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	0,0975
<b>7</b>	Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	0,0991
<b>8</b>	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	0,0992
<b>9</b>	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	0,1055
<b>10</b>	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	0,1069
<b>11</b>	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	0,1071
<b>12</b>	Управление ветеринарии Кировской области	0,1106
<b>13</b>	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	0,1215
<b>14</b>	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	0,1232
<b>15</b>	Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	0,1245
<b>16</b>	Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	0,1318

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления тепловой энергии (Гкал/м <sup>2</sup> )
17	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	0,1378
18	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	0,1433
19	Муниципальное казенное учреждение Администрация Уржумского муниципального района	0,1455
20	Администрация Правительства Кировской области	0,1467
21	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	0,147
22	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	0,1494
23	Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	0,15
24	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	0,1513
25	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	0,1562
26	Администрация городского округа города Котельнича Кировской области	0,1563
27	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	0,1584
28	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	0,1604
29	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	0,1605
30	Министерство образования Кировской области	0,1611
31	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	0,1633
32	Министерство социального развития Кировской области	0,166
33	Министерство культуры Кировской области	0,1669
34	Администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	0,1704
35	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	0,173
36	Государственная жилищная инспекция Кировской области	0,1734

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления тепловой энергии (Гкал/м <sup>2</sup> )
37	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	0,1736
38	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	0,1756
39	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	0,1772
40	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	0,1775
41	Министерство транспорта Кировской области	0,1809
42	Министерство энергетики и жилищно- коммунального хозяйства Кировской области	0,1817
43	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	0,184
44	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	0,186
45	Муниципальное казенное учреждение Администрация Юрьянского района Кировской области	0,1883
46	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	0,193
47	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	0,1933
48	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	0,1969
49	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	0,1981
50	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	0,201
51	администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	0,2011
52	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	0,2022
53	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	0,2026
54	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	0,2085



№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления тепловой энергии (Гкал/м <sup>2</sup> )
55	Министерство строительства Кировской области	0,2089
56	Министерство здравоохранения Кировской области	0,2135
57	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	0,2149
58	Администрация города Кирова	0,2209
59	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	0,2212
60	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	0,2223
61	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	0,2302
62	Министерство юстиции Кировской области	0,2453
63	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	0,2489
64	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	0,322

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления электрической энергии (кВт*ч/м <sup>2</sup> )
<b>Кировская область (Суммарно) в 2016 году</b>		<b>29,39</b>
<b>Кировская область (Суммарно) в 2017 году</b>		<b>29,2</b>
1	Государственная жилищная инспекция Кировской области	0,04
2	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	11,99
3	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	14,14
4	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	14,78
5	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	15,06
6	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	15,39

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления электрической энергии (кВт*ч/м <sup>2</sup> )
7	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	15,73
8	Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	15,77
9	Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	16,5
10	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	17,4
11	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	17,64
12	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	18,33
13	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	18,39
14	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	18,63
15	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	18,75
16	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	18,91
17	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	19,17
18	Муниципальное казенное учреждение Администрация Уржумского муниципального района	19,21
19	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	19,34
20	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	19,35
21	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	19,37
22	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	19,69
23	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	20,21
24	Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	20,37
25	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	20,39
26	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	20,84

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления электрической энергии (кВт*ч/м <sup>2</sup> )
27	Администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	20,84
28	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	20,99
29	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	21
30	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	21,62
31	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	22,27
32	Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	22,32
33	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	22,53
34	Министерство культуры Кировской области	22,74
35	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	22,9
36	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	23,08
37	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	23,42
38	Администрация городского округа города Котельнича Кировской области	24,07
39	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	24,19
40	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	24,77
41	Муниципальное казенное учреждение Администрация Юрьянского района Кировской области	24,94
42	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	25,47
43	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	27,74
44	Министерство образования Кировской области	28,01
45	Министерство юстиции Кировской области	28,31
46	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	28,97
47	Администрация города Кирова	29,01
48	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	29,92

№ п/п	Административная единица	Удельный показатель потребления электрической энергии (кВт*ч/м <sup>2</sup> )
49	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	31,64
50	Министерство лесного хозяйства Кировской области	32,15
51	Министерство транспорта Кировской области	32,64
52	Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	34,71
53	Управление ветеринарии Кировской области	36,47
54	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	36,47
55	Администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	38,79
56	Администрация Правительства Кировской области	40,27
57	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	41,53
58	Министерство социального развития Кировской области	42,17
59	Министерство здравоохранения Кировской области	43,36
60	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	45,83
61	Министерство строительства Кировской области	56,58
62	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	57,31
63	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	80,84
64	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	86,27

**Приложение 3. Информация о внутреннем и наружном освещении в зданиях государственных и муниципальных учреждений Кировской области по данным энергетических деклараций**

№ п/п	Административная единица	% от общего числа	Общее число осветительных приборов	Светодиодные светильники
<b>Кировская область (2016 год)</b>		5,30%	758034	40148
<b>Кировская область (2017 год)</b>		10,00%	772365	76892
1	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	100,00%	35	35
2	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	63,60%	1497	952
3	Министерство транспорта Кировской области	49,30%	515	254
4	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	44,80%	3310	1483
5	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	35,70%	227	81
6	Администрация Правительства Кировской области	29,50%	5258	1551
7	Министерство культуры Кировской области	25,70%	22593	5802
8	Администрация городского округа города Котельнич Кировской области	24,60%	7451	1835
9	Администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	24,30%	10938	2662
10	Министерство юстиции Кировской области	23,50%	2202	518
11	Государственная жилищная инспекция Кировской области	20,20%	307	62
12	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	18,30%	2911	533
13	администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	15,80%	2854	451
14	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	14,90%	11954	1785
15	Министерство здравоохранения Кировской области	14,60%	132612	19312
16	Министерство социального развития Кировской области	13,70%	27442	3772
17	Министерство лесного хозяйства Кировской области	13,40%	2632	353

18	Управление ветеринарии Кировской области	12,60%	3792	478
19	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	12,00%	410	49
20	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	11,70%	3109	363
21	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	10,90%	7119	777
22	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	10,10%	9679	982
23	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	9,70%	13785	1335
24	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	9,70%	2864	279
25	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	8,90%	7453	666
26	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	8,80%	10784	950
27	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	8,50%	8599	730
28	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	8,50%	2665	227
29	Администрация города Кирова	8,40%	128876	10830
30	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	8,30%	12768	1054
31	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	8,20%	6216	509
32	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	7,80%	9852	766
33	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	7,60%	14849	1129
34	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	6,60%	13876	909
35	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	6,50%	4904	319

36	Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	6,40%	6028	385
37	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	6,30%	3126	197
38	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	6,30%	5844	368
39	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	6,20%	6527	403
40	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	6,10%	5798	356
41	Министерство образования Кировской области	6,10%	106253	6453
42	Муниципальное казенное учреждение Администрация Юрьянского района Кировской области	6,10%	5989	368
43	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	4,70%	28843	1356
44	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	4,40%	10947	481
45	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	4,30%	2584	110
46	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	4,30%	4954	214
47	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	4,20%	7456	311
48	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	4,20%	5911	250
49	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	3,90%	6357	251
50	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	3,80%	7157	274
51	Муниципальное казенное учреждение Администрация Уржумского муниципального района	3,60%	8416	301
52	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	3,30%	13204	437
53	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	3,20%	4754	150

<b>54</b>	Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	2,60%	4609	122
<b>55</b>	Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	2,50%	1423	35
<b>56</b>	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	2,40%	2731	65
<b>57</b>	Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	1,90%	214	4
<b>58</b>	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	1,50%	2765	42
<b>59</b>	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	1,40%	5139	70
<b>60</b>	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	0,90%	3700	34
<b>61</b>	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	0,70%	4785	33
<b>62</b>	Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	0,40%	6154	24
<b>63</b>	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	0,10%	4155	5
<b>64</b>	Министерство строительства Кировской области	0,00%	204	0



**Приложение 4. Доля зданий, эксплуатируемых государственными и муниципальными учреждениями, с классом энергетической эффективности не ниже D (нормальный).**

№ п/п	Административная единица	%	Всего зданий	Класс энергетической эффективности					
				"B"- высокий		"C"- повышенный		"D"- нормальный	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
<b>Кировская область (Суммарно) 2016 год</b>		12,60%	4499	3	0,07	46	1,02	516	11,47
<b>Кировская область (Суммарно) 2017 год</b>		14,50%	4564	4	0,09	61	1,34	596	13,06
1	Государственная жилищная инспекция Кировской области	100,00%	1	0	0	0	0	1	100
2	Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	100,00%	1	0	0	0	0	1	100
3	Министерство строительства Кировской области	100,00%	2	0	0	0	0	2	100
4	Министерство транспорта Кировской области	100,00%	2	0	0	0	0	2	100
5	администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	57,10%	7	0	0	0	0	4	57,14
6	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	50,00%	14	0	0	5	35,71	2	14,29
7	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	50,00%	2	0	0	0	0	1	50
8	Министерство культуры Кировской области	47,40%	38	1	2,63	3	7,89	14	36,84
9	Администрация города Кирова	35,60%	399	1	0,25	20	5,01	121	30,33
10	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	27,30%	11	0	0	0	0	3	27,27
11	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	26,50%	49	0	0	1	2,04	12	24,49
12	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	25,00%	4	0	0	0	0	1	25
13	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	23,70%	93	0	0	2	2,15	20	21,51
14	Администрация Правительства Кировской области	23,10%	39	0	0	0	0	9	23,08

№ п/п	Административная единица	%	Всего зданий	Класс энергетической эффективности					
				"B"- высокий		"C"- повышенный		"D"- нормальный	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
15	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	20,00%	60	0	0	4	6,67	8	13,33
16	Министерство образования Кировской области	19,60%	301	0	0	1	0,33	58	19,27
17	Муниципальное казенное учреждение Администрация Юрьянского района Кировской области	18,90%	53	0	0	0	0	10	18,87
18	Министерство здравоохранения Кировской области	15,80%	925	1	0,11	10	1,08	135	14,59
19	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	14,70%	34	0	0	0	0	5	14,71
20	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	14,60%	41	0	0	2	4,88	4	9,76
21	Администрация городского округа города Котельнича Кировской области	14,30%	28	0	0	0	0	4	14,29
22	Администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	13,80%	65	0	0	1	1,54	8	12,31
23	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	13,80%	58	0	0	0	0	8	13,79
24	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	13,60%	44	0	0	1	2,27	5	11,36
25	Министерство социального развития Кировской области	13,00%	185	0	0	1	0,54	23	12,43
26	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	12,90%	62	0	0	0	0	8	12,9
27	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	12,20%	49	0	0	0	0	6	12,24
28	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	12,10%	58	0	0	0	0	7	12,07
29	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	11,40%	70	0	0	0	0	8	11,43

№ п/п	Административная единица	%	Всего зданий	Класс энергетической эффективности					
				"B"- высокий		"C"- повышенный		"D"- нормальный	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
30	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	11,40%	79	0	0	0	0	9	11,39
31	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	11,10%	81	0	0	2	2,47	7	8,64
32	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	11,00%	82	0	0	0	0	9	10,98
33	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	10,70%	28	0	0	0	0	3	10,71
34	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	10,30%	97	0	0	0	0	10	10,31
35	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	10,30%	58	0	0	1	1,72	5	8,62
36	Муниципальное казенное учреждение Администрация Уржумского муниципального района	10,10%	79	1	1,27	1	1,27	6	7,59
37	Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	10,00%	20	0	0	0	0	2	10
38	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	9,50%	74	0	0	1	1,35	6	8,11
39	Управление ветеринарии Кировской области	8,80%	91	0	0	1	1,1	7	7,69
40	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	8,50%	71	0	0	0	0	6	8,45
41	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	8,50%	47	0	0	0	0	4	8,51
42	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	8,00%	50	0	0	0	0	4	8

№ п/п	Административная единица	%	Всего зданий	Класс энергетической эффективности					
				"В"- высокий		"С"- повышенный		"D"- нормальный	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
43	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	7,40%	54	0	0	0	0	4	7,41
44	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	5,70%	88	0	0	1	1,14	4	4,55
45	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	5,70%	53	0	0	0	0	3	5,66
46	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	5,40%	37	0	0	0	0	2	5,41
47	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	5,30%	38	0	0	2	5,26	0	0
48	Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	4,90%	41	0	0	1	2,44	1	2,44
49	Министерство юстиции Кировской области	4,30%	23	0	0	0	0	1	4,35
50	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	4,20%	48	0	0	0	0	2	4,17
51	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	3,70%	81	0	0	0	0	3	3,7
52	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	3,10%	64	0	0	0	0	2	3,13
53	Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	2,70%	37	0	0	0	0	1	2,7
54	Министерство лесного хозяйства Кировской области	2,70%	73	0	0	0	0	2	2,74
55	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	2,40%	42	0	0	0	0	1	2,38
56	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	2,30%	43	0	0	0	0	1	2,33

№ п/п	Административная единица	%	Всего зданий	Класс энергетической эффективности					
				"B"- высокий		"C"- повышенный		"D"- нормальный	
				Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
57	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	1,90%	54	0	0	0	0	1	1,85
58	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	0,00%	23	0	0	0	0	0	0
59	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	0,00%	30	0	0	0	0	0	0
60	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	0,00%	36	0	0	0	0	0	0
61	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	0,00%	77	0	0	0	0	0	0
62	Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	0,00%	37	0	0	0	0	0	0
63	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	0,00%	32	0	0	0	0	0	0
64	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	0,00%	1	0	0	0	0	0	0

**Приложение 5. Доля зданий бюджетных учреждений Кировской области по типу подключения к тепловой сети по данным энергетических деклараций.**

№ п/п	Административная единица	Общее число зданий, присоединенных к магистральной тепловой сети	ИТП с автоматизацией отопления и ГВС (АИТП)	
			Количество зданий	% от общего числа
<b>Кировская область (Суммарно) 2016 год</b>		3239	178	5,5
<b>Кировская область (Суммарно) 2017 год</b>		3465	148	4,3
1	Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области	2	1	50
2	Министерство культуры Кировской области	37	8	21,6
3	Администрация Правительства Кировской области	27	5	18,5
4	Администрация муниципального образования Богородский район Кировской области	17	3	17,6
5	Администрация муниципального образования "Город Кирово-Чепецк" Кировской области	86	13	15,1
6	Администрация ЗАТО Первомайский Кировской области	7	1	14,3
7	Администрация муниципального образования Кикнурский район Кировской области	16	2	12,5
8	Министерство спорта и молодежной политики Кировской области	9	1	11,1
9	Администрация города Кирова	392	40	10,2
10	Управление ветеринарии Кировской области	31	3	9,7
11	Администрация муниципального образования Яранский район Кировской области	11	1	9,1
12	Министерство образования Кировской области	244	22	9
13	Администрация муниципального образования Сунский район Кировской области	39	3	7,7
14	Администрация муниципального образования Пижанский район Кировской области	17	1	5,9

15	Администрация муниципального образования Нолинский район Кировской области	35	2	5,7
16	Муниципальное казенное учреждение "Администрация города Слободского Кировской области"	37	2	5,4
17	Муниципальное казенное учреждение Администрация Уржумского муниципального района	59	3	5,1
18	Администрация муниципального образования Санчурский район Кировской области	20	1	5
19	Администрация муниципального образования Тужинский район Кировской области	23	1	4,3
20	Министерство социального развития Кировской области	138	6	4,3
21	Управление государственной службы занятости населения Кировской области	48	2	4,2
22	Администрация муниципального образования Нагорский район Кировской области	27	1	3,7
23	Министерство здравоохранения Кировской области	690	19	2,8
24	Муниципальное казенное учреждение администрация Вятскополянского района Кировской области	79	2	2,5
25	Администрация муниципального образования Верхнекамский район Кировской области	51	1	2
26	Администрация муниципального образования Малмыжский муниципальный район	52	1	1,9
27	Администрация муниципального образования Белохолуницкий район Кировской области	63	1	1,6
28	Администрация муниципального образования Слободской район Кировской области	71	1	1,4
29	Администрация муниципального образования Омутнинский район Кировской области	84	1	1,2
30	Администрация городского округа города Котельнича Кировской области	27	0	0

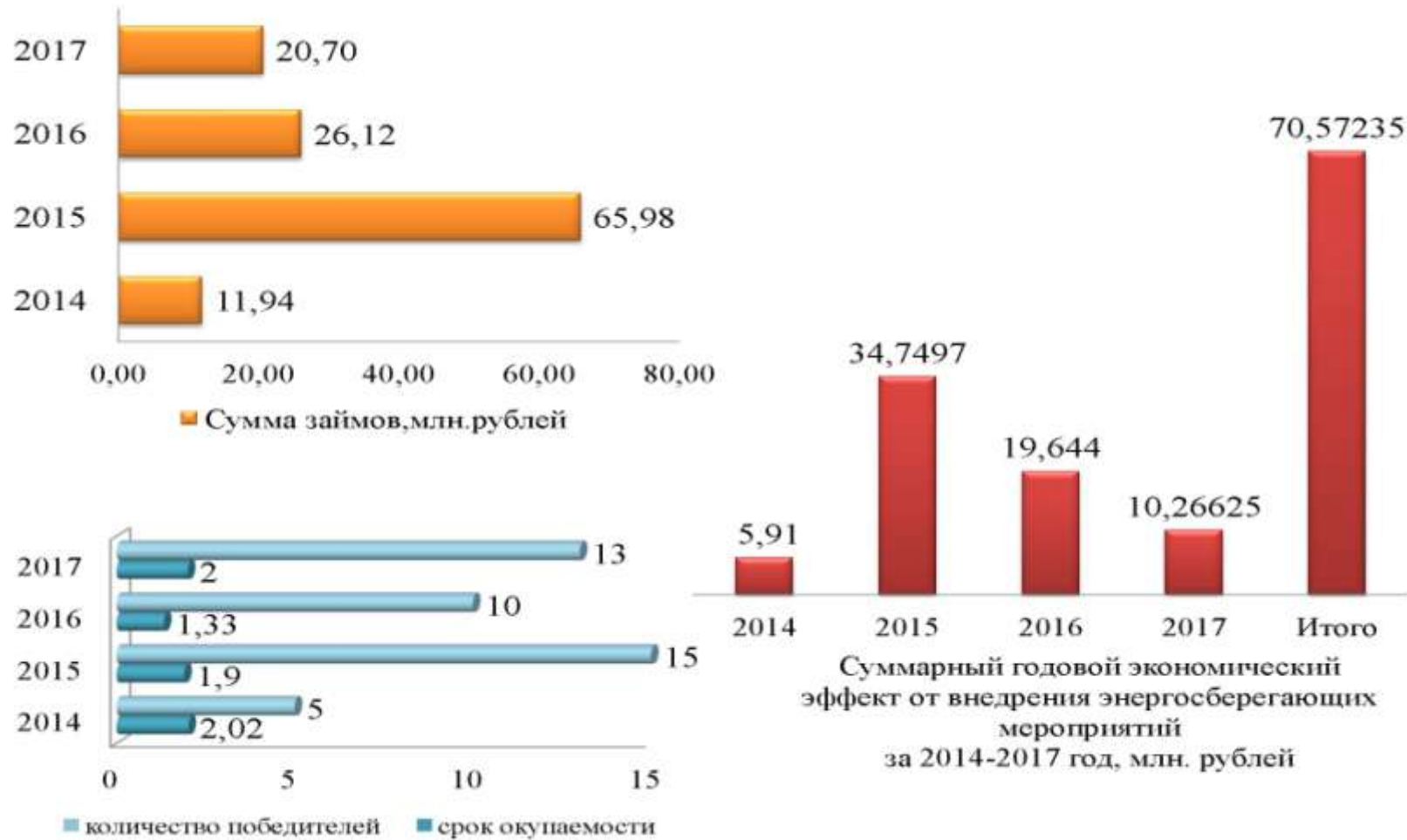
31	Администрация муниципального образования Арбажский район Кировской области	16	0	0
32	Администрация муниципального образования Афанасьевского района Кировской области	69	0	0
33	Администрация муниципального образования Верхошижемский район Кировской области	24	0	0
34	Администрация муниципального образования Даровской район Кировской области	25	0	0
35	Администрация муниципального образования Зуевский район Кировской области	49	0	0
36	Администрация муниципального образования Кильмезский район Кировской области	11	0	0
37	Администрация муниципального образования Кирово-Чепецкий район Кировской области	57	0	0
38	Администрация муниципального образования Котельничский район Кировской области	61	0	0
39	Администрация муниципального образования Куменский район Кировской области	54	0	0
40	Администрация муниципального образования Лузский район Кировской области	25	0	0
41	Администрация муниципального образования Мурашинский район Кировской области	32	0	0
42	Администрация муниципального образования Опаринский район Кировской области	16	0	0
43	Администрация муниципального образования Оричевский район Кировской области	74	0	0
44	Администрация муниципального образования Орловский район Кировской области	39	0	0
45	Администрация муниципального образования Подосиновский район Кировской области	53	0	0



46	Администрация муниципального образования Свечинский район Кировской области	23	0	0
47	Администрация муниципального образования Советский район Кировской области	34	0	0
48	Администрация муниципального образования Унинский район Кировской области	16	0	0
49	Администрация муниципального образования Фаленский район Кировской области	36	0	0
50	Администрация муниципального образования Шабалинский район Кировской области	37	0	0
51	Администрация муниципального образования городского округа город Вятские Поляны Кировской области	55	0	0
52	Государственная жилищная инспекция Кировской области	1	0	0
53	Государственная инспекция по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники	1	0	0
54	Министерство внутренней и информационной политики Кировской области	28	0	0
55	Министерство имущественных отношений и инвестиционной политики Кировской области	1	0	0
56	Министерство информационных технологий и связи Кировской области	43	0	0
57	Министерство лесного хозяйства Кировской области	9	0	0
58	Министерство охраны окружающей среды Кировской области	4	0	0
59	Министерство строительства Кировской области	2	0	0
60	Министерство транспорта Кировской области	2	0	0
61	Министерство юстиции Кировской области	22	0	0
62	Муниципальное казенное учреждение Администрация Юрьянского района Кировской области	49	0	0

<b>63</b>	Муниципальное казенное учреждение администрация Лебяжского района Кировской области	14	0	0
<b>64</b>	Муниципальное казенное учреждение администрация Немского района Кировской области	44	0	0

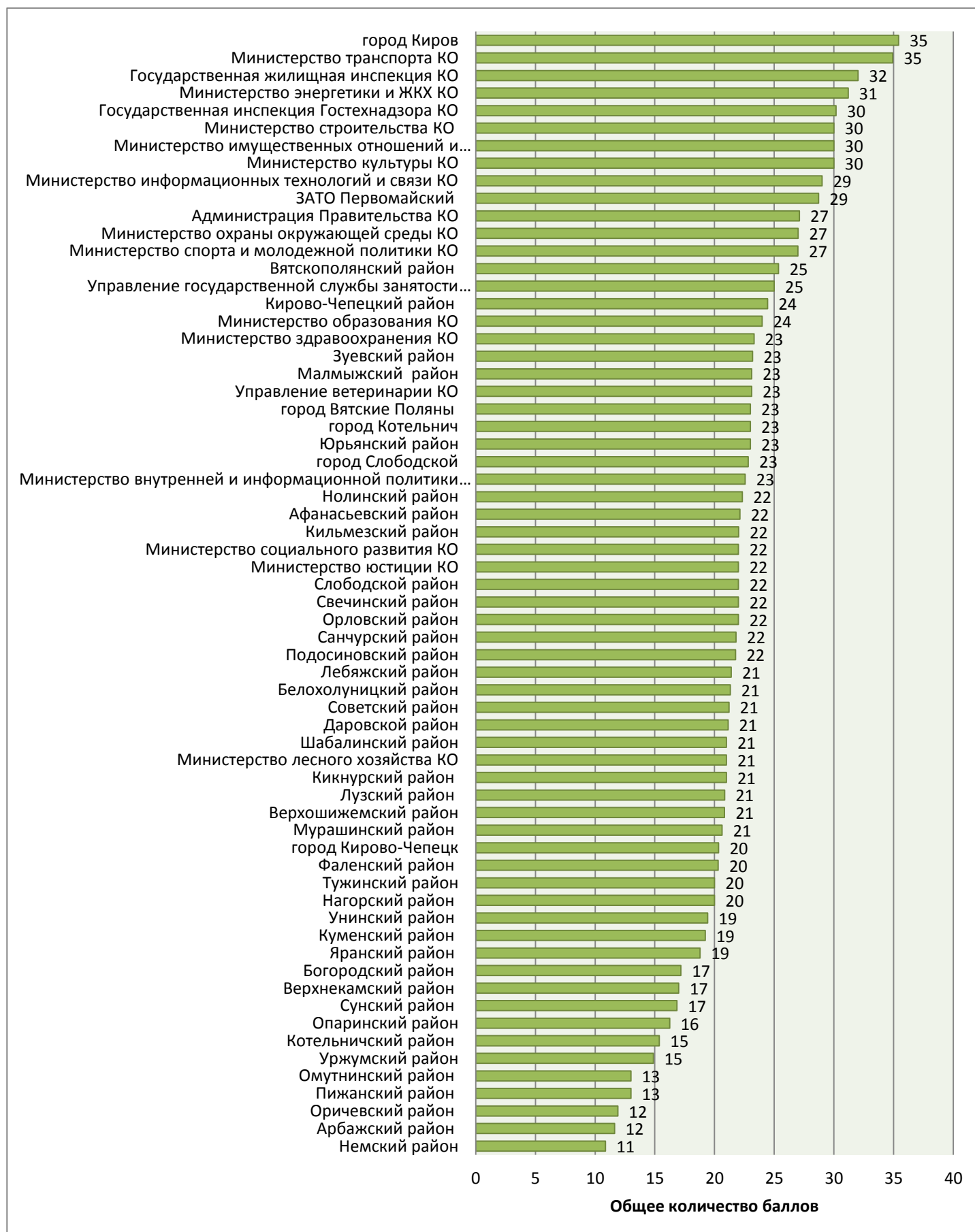
**Приложение 6. Показатели эффективности использования внебюджетных средств участниками отборов на энергосбережение**



Приложение 7. Количество заключенных энергосервисных договоров на территории Кировской области в 2017 году



## Приложение 8. Рейтинг энергоэффективности муниципальных образований и органов исполнительной власти Кировской области





Кировское областное государственное образовательное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования (КОГОБУ ДПО)

**«Региональный центр энергетической эффективности»**

**Мониторинг реализации ключевых направлений  
государственной политики в области энергосбережения  
в государственных и муниципальных учреждениях  
Кировской области в 2017 году**

**По данным энергетических деклараций модуля  
«Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»**

г. Киров, ул. Казанская, д.74, тел. (8332) 225-800, 64-25-01  
E-mail: [gis.kirov@mail.ru](mailto:gis.kirov@mail.ru), [www.energy43.ru](http://www.energy43.ru)

# Администрация Правительство Кировской области



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,147	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	40,27	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	97,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	23,1	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	18,5	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	29,5	9,9	6,6



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,181	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	32,64	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	100,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	100,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	49,3	9,9	6,6



# Министерство лесного хозяйства



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,079	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	32,15	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	70,05	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	2,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	13,4	9,9	6,6



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,245	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	28,31	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	100,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	4,3	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	23,5	9,9	6,6

# Министерство информационных технологий и связи



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,176	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	86,27	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	98,3	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	26,5	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	63,6	9,9	6,6



## Министерство внутренней и информационной политики

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,098	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	18,75	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	96,6	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	7,4	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	28,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	18,3	9,9	6,6

# Министерство здравоохранения



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,214	0,182	0,192
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	43,66	29,20	57,99
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	89,4	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	15,8	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	2,8	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	14,6	9,9	6,6



## Министерство социального развития

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,166	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	42,17	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	92,4	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	13,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	4,3	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	13,7	9,9	6,6

## Министерство спорта и молодежной политики



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,123	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	45,83	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	96,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	50,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	11,1	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,8	9,9	6,6

Министерство имущественных отношений  
и инвестиционной политики



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,249	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	29,92	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	100,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	100,0	9,9	6,6



# Министерство образования



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,161	0,182	0,180
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	28,01	29,20	31,8
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	94,3	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	19,6	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	9,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,1	9,9	6,6

# Министерство культуры



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,167	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	22,74	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	78,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	36,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	21,6	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	25,7	9,9	6,6

Министерство энергетики  
и жилищно-коммунального хозяйства



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,182	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	14,78	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	87,5	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	50,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	50,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	12,0	9,9	6,6

# Министерство строительства



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,209	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	56,58	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	100,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	100,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	0,0	9,9	6,6

## Министерство охраны окружающей среды



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,322	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	80,84	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	100,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	25,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	35,7	9,9	6,6

Управление государственной службы  
занятости населения



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,158	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	57,31	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	92,4	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	12,1	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	4,2	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	44,8	9,9	6,6

## Управление ветеринарии



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,111	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	36,47	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	97,3	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	8,8	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	9,7	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	12,6	9,9	6,6



## Государственная жилищная инспекция

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,173	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	0,04	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	100,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	100,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	20,2	9,9	6,6



## Государственная инспекция Ростехнадзора Кировской области



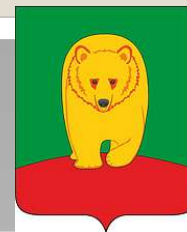
Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,150	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	34,71	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	100,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	100,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	1,9	9,9	6,6

## Арбажский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,099	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	23,08	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	100	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,3	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

## Афанасьевский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,174	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	28,97	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	64,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	10,3	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	10,9	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X



## Белохолуницкий муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,193	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	19,34	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	94,8	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	8,5	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	1,6	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	3,3	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X



## Богородский муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,107	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	24,19	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	71,3	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	17,6	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	4,3	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X



## Верхнекамский муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,170	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	38,79	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	76,9	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	13,8	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	2,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	24,3	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

## Верхошижемский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,202	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	24,77	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	60,3	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	5,3	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	3,2	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Вятскополянский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,221	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	25,47	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	63,1	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	11,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	2,5	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	10,1	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V



## Даровской муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,149	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	22,27	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	92,6	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	1,4	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Зуевский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,215	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	27,74	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	64,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	12,9	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,9	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

## Кикнурский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,062	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	11,99	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	74,5	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	1,9	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	12,5	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	0,9	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Кильмезский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,052	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	20,21	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	90,4	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	3,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,5	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X



## Кирово-Чепецкий муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,209	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	15,39	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	85,1	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	23,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	15,1	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

## Котельничский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,177	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	18,91	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	65,8	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	3,8	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

## Куменский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,193	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	21,00	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	76,1	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	13,8	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,5	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V



## Лебяжский муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,065	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	20,39	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	63,1	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	4,2	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	9,7	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V



## Лузский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,151	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	22,90	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	94,6	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	2,3	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,1	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V



## Малмыжский муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,160	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	15,73	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	84,9	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	11,4	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	1,9	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	7,8	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Мурашинский муниципальный район



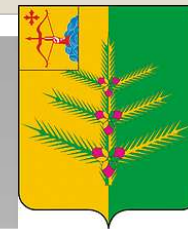
Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,132	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	22,32	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	84,7	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,4	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Нагорский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,107	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	19,69	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	89,3	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	3,1	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	3,7	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	0,7	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Немский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,203	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	17,64	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	89,8	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	8,5	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	0,1	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Нолинский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,156	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	18,39	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	88,5	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	13,6	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	5,7	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	3,9	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V



## Омутнинский муниципальный район

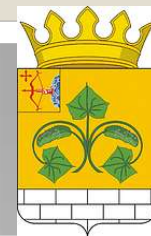
Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,201	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	18,33	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	76,1	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	5,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	1,2	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,6	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

## Опаринский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,074	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	16,5	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	94,6	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	10,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	2,5	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V





## Оричевский муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,198	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	19,17	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	93,9	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	11,4	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	7,6	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Орловский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,173	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	23,42	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	98,2	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	5,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,2	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X



## Пижанский муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,163	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	19,35	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	78,3	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	5,4	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	5,9	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,3	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X



## Подосиновский муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,143	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	18,63	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	79,1	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	9,5	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,2	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Санчурский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,106	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	31,64	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	79,2	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	10,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	5,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	2,4	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X



## СВЕЧИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,230	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	21,62	29,20	-
Уровень оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	78,5	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	14,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	11,7	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X



## Слободской муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,197	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	19,37	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	88,5	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	9,8	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	1,4	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	14,9	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Советский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,138	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	41,53	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	78,2	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	8,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	4,2	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X



## Сунский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,161	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	36,47	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	78,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	2,4	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	7,7	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,5	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Тужинский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,099	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	15,77	29,20	-
Уровень оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	61,7	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	4,9	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	4,3	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	2,6	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Унинский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,122	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	15,06	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	91,1	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	0,0	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	4,3	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V



## Уржумский муниципальный район

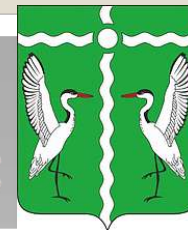
Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,146	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	19,21	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	99,5	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	7,6	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	5,1	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	3,6	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Фаленский муниципальный район



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,125	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	20,37	29,20	-
Уровень оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	82,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	2,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	0,4	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

## Шабалинский муниципальный район



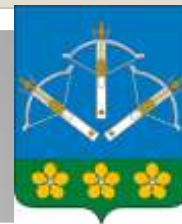
Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,178	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	14,14	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	86,3	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	12,2	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	4,2	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V



## Юрьянский муниципальный район

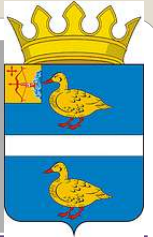
Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,189	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	24,94	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	87,3	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	18,9	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	6,1	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

## ЗАО Первомайский



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,201	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	20,84	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	92,2	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	57,1	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	14,3	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	15,8	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X





## Яранский муниципальный район

Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,147	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	17,40	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	100,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	27,3	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	9,1	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	1,5	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			X

# Муниципальное образование "Город Вятские Поляны"



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,184	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	20,84	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	64,2	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	10,3	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	9,7	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

# Муниципальное образование "Город Кирово-Чепецк"



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,222	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	20,99	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	94,0	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	23,7	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	15,1	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	4,7	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

# Муниципальное образование "Город Котельнич"



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,156	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	24,07	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	98,8	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	14,3	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	0,0	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	24,6	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

# Муниципальное образование "Город Слободской"



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,186	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	22,53	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	96,9	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	14,6	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	5,4	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,3	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			X
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V

# Муниципальное образование "Город Киров"



Показатели	2017	по Кировской области	по России
Удельный расход тепловой энергии, Гкал/м <sup>2</sup>	0,221	0,182	-
Удельный расход электрической энергии, кВт*ч/м <sup>2</sup>	29,01	29,20	-
Уровень оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов, %	95,9	90,6	-
Доля энергоэффективных зданий, эксплуатируемых организациями бюджетной сферы, %	35,6	14,5	16,9
Процент наличия ИТП с автоматизацией отопления, %	10,2	4,3	14,6
Доля светодиодных источников во внутреннем и наружном освещении, %	8,4	9,9	6,6
Реализация энергосервисных договоров (контрактов)			V
Популяризация и пропаганда энергосбережения			V